

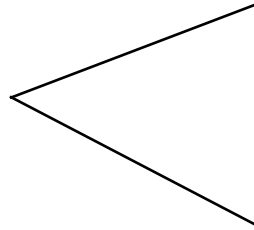
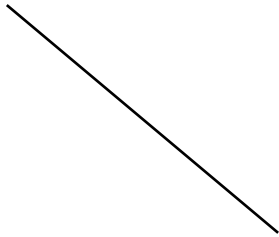


作図

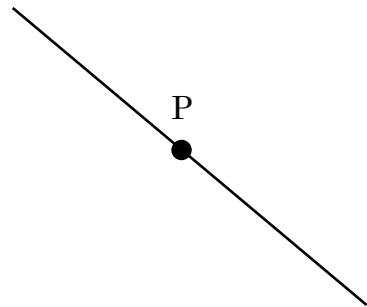
〈基本の3つの作図〉

・ 垂直二等分線の作図

・ 角の二等分線の作図



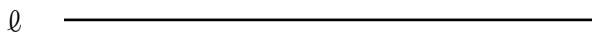
・ 垂線の作図



〈作図の応用〉

☆ 2点から等しい距離 = 垂直二等分線

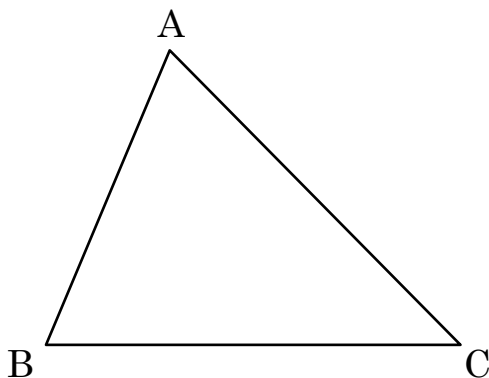
⑩ 直線 l 上にあり、2点A, Bから等しい距離にある点Pを作図しなさい。





☆2 直線から等しい距離=角の二等分線

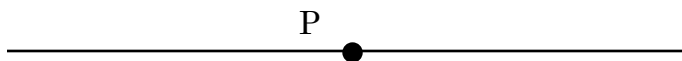
問 $\triangle ABC$ の周上にあり、直線ACと直線BCから等しい距離にある点Pを作図しなさい。



☆作図で作れる角度 (90° と 60° をもとにして考えよう)

90° = 垂線

45° = 90° の角の二等分線



60° = 正三角形

30° = 60° の角の二等分線

